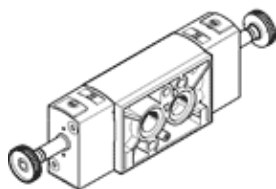
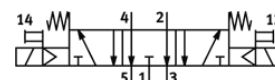


# válvula solenoide VSNC-F-P53E-MD-N14-F8

Código da peça: 577266

FESTO

Válvula NAMUR 1/4", posição intermediária aberta negativa, sistema de induzidos F8.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula                             | 5/3 vias, em exaustão  |
| Tipo de acionamento                           | elétrico   |
| Largura                                       | 32 mm  |
| Vazão nominal padrão                          | 1.050 l/min  |
| Pressão de operação Mpa                       | 0,3 ... 1 MPa  |
| Pressão de trabalho                           | 3 ... 10 bar   |
| Princípio construtivo                         | Válvula de carretel  |
| Tipo de retorno                               | mola mecânica  |
| Autorização                                   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Órgão emissor do certificado                  | DNVGL-TAA000011J   |
| Função de ar de escape                        | regulável  |
| Princípio de vedação                          | não temperado  |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Conforme norma                                | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Acionamento auxiliar manual                   | Com trava<br>Pulsante  |
| Tipo de pilotagem                             | servopilotado  |
| Alimentação de ar servopilotada               | interno  |
| Sentido do fluxo                              | não reversível   |
| Cobertura                                     | cobertura positiva   |
| Indicador de status do sinal                  | com acessórios   |
| Valor b                                       | 0,4  |
| Valor C                                       | 4,4 l/sbar   |
| Tempo de comutação, desligado                 | 58 ms  |
| Tempo de comutação, ligado                    | 14 ms  |
| Tempo de comutação, reversão                  | 25 ms  |
| Tempo de abertura e fechamento                | 100 %  |
| Dados característicos da bobina               | Veja bobina solenoide, deve ser pedida separadamente                       |
| Meio operacional                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]                              |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura do meio                           | -20 ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente                          | -20 ... 60 °C  |
| Peso do produto                               | 345 g  |
| Tipo de fixação                               | com furo passante  |
| Conexão orifício de ventilação                | não canalizado   |
| Conexão pneumática 1                          | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 2                          | Com diagrama de conexões NAMUR   |
| Conexão pneumática 3                          | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 4                          | Com diagrama de conexões NAMUR   |
| Conexão pneumática 5                          | 1/4 NPT  |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Material das vedações                         | NBR  |
| Material do corpo                             | Liga de alumínio   |
| Material dos parafusos                        | Aço, galvanizado   |